医院门诊工作流管理系统

模拟医院看病流程，开发一个门诊就诊工作流处理系统。

一、系统基本功能

-【系统的使用人员】

包括管理员（具有维护设置权限）、收费人员（挂号和收费功能）、医生（看病划价）、药师（分发药品）、院长（查看统计查询信息）五种帐号属性。

-【系统功能】

包括管理员维护端，门诊挂号收费管理端，医生看病划价端，药房发药端、院长查询端、客户预约端七个客户端。不同的帐号类型登录进入不同的客户端界面。

一个模拟滚动显示大屏，可以根据科室显示当前看病就诊排队队列。

-【流程】

挂号处挂号收费—>科室排队看病—>医生看病划价—>收费处收费—>药房取药

二、详细功能

-【管理端】

管理员可以增删改维护系统帐号、医院科室信息、药品信息、收费项目信息（药品和就诊收费项目包括名称单位单价以及拼音简码等）

-【病人预约】

输入病人基本信息（如姓名性别年龄联系方式等等），预约科室，时间。

-【门诊挂号收费】

收费人员登录后，可以完成

挂号功能：创建病人门诊记录，如果病人已经预约则提示已经预约并直接显示预约记录信息，可以修改，如没有预约则录入病人基本信息，选择相应科室。并根据该科室医生当前排队情况自动选择并显示相对空闲的医生。并显示挂号收费信息。

收费功能：根据病人就诊记录中上一步医生看病划价后的的药品信息和收费项目信息，进行收费处理，收费后可以去药房进行取药等操作。

-【医生就诊划价端】

医生登录后可以对本科室当前排队的病人就诊信息进行依次处理，如果是已经预约过的病人，并且在预约时间前后不超过1小时，则该病人无需排队直接为队列第一个病人。医生可以开处方，并可以输入药品和收费项目的拼音码快速添加药品信息和收费项目以及数量，生成该就诊结果，显示相关信息和价目。该就诊信息将自动转向收费处进行收费

-【药房端】

药师登录的界面，在医生开号药品后，该界面能够实时立刻弹出医生开具的药品信息，以便在病人来取药之前可以预先进行药品拿取操作。在病人完成收费前来取药时，对已经收费过的就诊信息进行发药处理。

-【模拟滚动大屏】

可以选择科室，实时显示当前科室的排队病人情况。

-【院长查询端】

可以查询统计每个科室的挂号量和总金额（可以选择生成饼图统计）；查询药房各个药品的库存量；查询统计每个医生的就诊数量和金额；